

KSB 100



Radiale Rohrventilatoren mit wärmeund schallisoliertem Gehäuse

- Max. Förderleistung: 240
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSB 100
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	73
Stromaufnahme	A	0.32
Max. Förderleistung	m ³ /h	240
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	33
Gewicht	kg	5.4
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	50.1
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	23.1
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	7.6
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Multi-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	205
Elektrische Eingangsleistung	W	73
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.04
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.28
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	209
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	209
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	209
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	5536
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	2830
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1280
Angabe des Typs	-	RVU UVU
Sound power level	dB(A)	33

Abmessungen

ØD	B	B1	H	L	L1	L2
99	322	280	192	447	380	350

